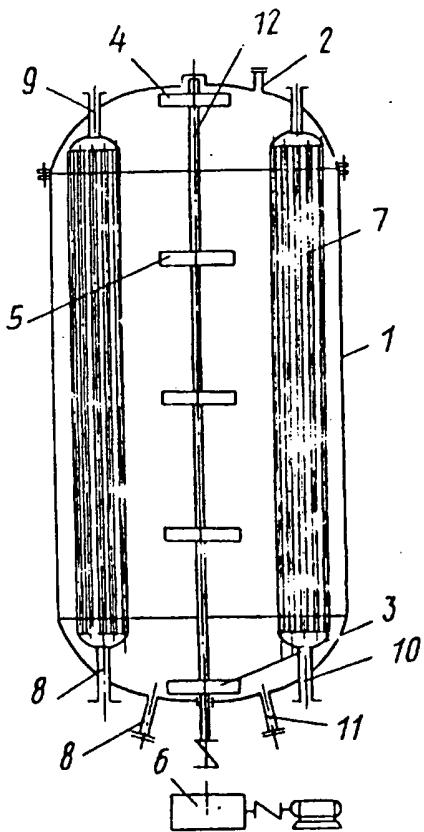


Формула изобретения

меньше, чем плотность жидкой фазы. Тем самым исключается агломерация полимера в указанной зоне реактора, что обычно неизбежно приводит к забивке выводного штуцера 12, принуждающей к прекращению процесса полимеризации в аппарате. Таким образом, указанное расположение мешалки в верхней зоне реактора позволяет существенно увеличить длительность циклов полимеризации в данном аппарате по сравнению с циклами в известном реакторе и соответственно увеличить его производительность.

Полимеризатор, содержащий вертикальный корпус, внутри которого по оси установлен вал с многорядными мешалками, а по периферии — трубные пучки для перекачки хладагента, отличаясь тем, что, с целью повышения производительности полимеризатора и улучшения качества получаемого полимера, верхняя и нижняя мешалки установлены на расстоянии 0,1—0,5 их диаметра от верхнего и нижнего днища корпуса.



Редактор Т. Лазоренко

Составитель А. Телесницкий
Техред М. Моргентал

Корректор М. Максимишинец

Заказ 301

Тираж 326

Подписьное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035. Москва. Ж-35. Раушская наб., 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул. Гагарина, 101

BEST AVAILABLE COPY